維護、運送和旅行

hp 筆記型電腦系列產品

文件部品編號：316760-AB1

2003 年 4 月

本指南說明如何維護您的筆記型電腦、日常保養的方式，以及如何準備筆記型電腦供運送和旅行之用的指引。

© 2003 Hewlett-Packard Company

Microsoft 和 Windows 是 Microsoft Corporation 在美國和其他國家的商標。本文件中提及的其他所有產品名稱，可能是其所屬公司的商標。

HP 不負責本文件在技術上或編輯上的錯誤或疏失，亦不負責因提供、執行或使用本文件所導致的意外或連帶的損失。本文件中的資訊僅以「現況 (As Is)」提供，並不包括任何擔保，資訊如有更改，恕不另行通知。HP 產品的保固列於隨產品所附的有限保固聲明中。本文件的任何部份都不可構成任何額外的保固。

本文件包含的專屬資訊受到著作權法所保護。未經 Hewlett-Packard Company 書面同意，不得複印、複製本文件的任何部份，或將本文件的任何部份翻譯成其他語言。

維護、運送和旅行
第一版 2003 年 4 月
文件部品編號：316760-AB1

目錄

1 維護您的軟體與個人資料

安裝零售版的作業系統 1–1
病毒防護 1–2
備份公用程式 1–2

2 硬體維護

監控筆記型電腦的溫度 2–2
清理筆記型電腦 2–2
清理鍵盤 2–3
清理顯示器 2–3
清理觸控板 2–4
清理外接式滑鼠 2–4
維護磁碟機/光碟機 2–6

3 準備運送或攜帶筆記型電腦旅行

帶著筆記型電腦旅行 3–1

1

維護您的軟體與個人資料

HP 建議您更新所有最新版本的軟體。但如果系統已連線至網路，在更新系統 ROM 前，請先洽詢資訊服務部門。

安裝零售版的作業系統

HP 已加強內含在*快速還原系統修復*光碟中的 Windows 作業系統。這些加強功能提供電源管理、安全性和使用磁碟機/光碟機和 PC 卡方面的額外功能。

注意事項：將 HP 加強過的作業系統更換成零售版將導致無法使用由 HP 新增的加強功能。在某些情況下，還可能會造成系統當機或未儲存的資訊遺失。在其他情況下，則無法使用完整的 USB 支援。

病毒防護

如果使用筆記型電腦來收發電子郵件或上網，系統就有感染電腦病毒的可能性。您可以安裝防毒軟體來避免筆記型電腦受到感染。

市面上販售的產品能偵測到病毒、將其消滅，並修復受損部份。

備份公用程式

爲了保護筆記型電腦中的資訊，和找回遺失或受損的檔案，應該定期將檔案備份至磁片或其他備份媒體上。

若要進行選取檔案或資料夾的部份備份，請使用如磁片等備份裝置。若要備份整個硬碟，請使用磁帶機或其他高容量的備份裝置。

2

硬體維護

筆記型電腦是設計成耐用的產品。爲了維持其效能和延長使用壽命，請依照下列指引：

■ 請使用可攜式手提箱來攜帶和存放筆記型電腦。

注意事項：為了避免損壞顯示器，請不要在筆記型電腦上放置任何物品，即使筆記型電腦是放在手提箱中。

■ 將 Zip 磁片、磁片和標準磁碟機遠離可能會消除資料的磁場。

■ 請勿將筆記型電腦和鍵盤接觸到液體或放置在溼氣過重的環境中，以免造成昂貴的維修費用。

警告事項：為了降低內部組件受到電力衝擊或損害的風險，請勿讓液體流入筆記型電腦的鍵盤。

■ 避免將筆記型電腦長時間暴露在陽光直射、過冷或過熱，或紫外線照射的環境下。

■ 只有在堅固的平面上才能使用筆記型電腦。確定冷卻內部組件的通風孔未受阻。

注意事項：若要避免過熱，請勿阻塞通風孔。請勿讓堅硬的物體（例如旁邊的選購印表機）或柔軟的物體（例如布料或地毯）阻礙空氣流通。

- 如果有一個禮拜以上不會用到筆記型電腦，請關機。
- 如果筆記型電腦有二個禮拜以上不會接上外部電源：
  - ❏ 將筆記型電腦關機。
  - ❏ 請將所有電池套件取出，並將其存放在陰涼、乾燥的地方。

監控筆記型電腦的溫度

警告事項：以全電力執行筆記型電腦即可輕鬆執行動力需求高的應用程式。由於耗電量的增加，持續使用一段時間之後，筆記型電腦的機身溫度會上升是正常的。為避免身體不適或燙傷，請勿將筆記型電腦的通風孔堵住，或長時間將筆記型電腦放在膝上使用。使用者可存取之筆記型電腦機身部分的溫度，符合 International Standard for Safety of Information Technology Equipment (IEC 60950) 的國際安全標準。

清理筆記型電腦

警告事項：在清理筆記型電腦或其組件之前，請務必拔除筆記型電腦的電源線並拔除週邊設備的連接。

警告事項：請勿對筆記型電腦、顯示器或鍵盤噴灑液體。液體或家用清潔劑會造成筆記型電腦的表面或內部組件的永久損害。

清理鍵盤

請定期清理鍵盤，避免按鍵卡住，並清除堆積在按鍵下方的灰塵、棉絮和碎屑。最好是用附有噴嘴的壓縮空氣罐來清理按鍵四周。

清理鍵盤

注意事項：請勿在鍵盤上使用任何一種液體，因為這樣會使鍵盤受到永久性損害。請勿使用一般的吸塵器來清理鍵盤，因為家中的碎屑有可能會掉落在鍵盤上，造成反效果。

清理顯示器

若要清除污漬或棉絮，請經常使用柔軟、潮溼且不帶棉絮的布料清理顯示器。如果需要另外清理螢幕，請使用防靜電的螢幕清潔劑或預先弄濕的防靜電擦布。

注意事項：請勿對螢幕噴水、清潔劑或化學物品。這可能會對筆記型電腦造成永久損害。

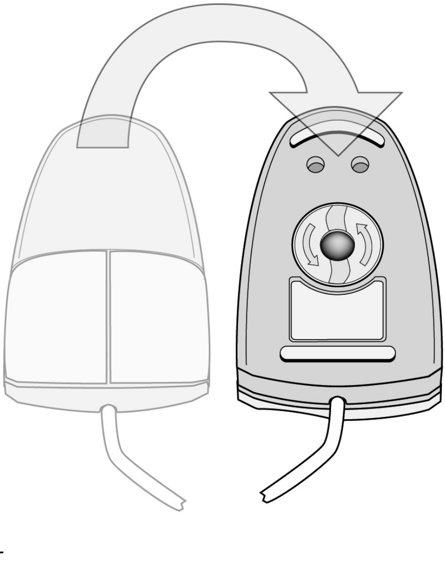
清理觸控板

觸控板上的油污和灰塵會使游標在顯示器螢幕上到處亂跳。爲了避免發生這種情況，當您使用筆記型電腦時請經常洗手，並用濕布清理觸控板。

清理外接式滑鼠

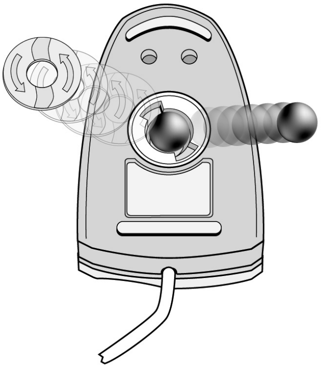
保持外接式滑鼠的清潔能大大改善其效能，並加強滑鼠指標的控制。若要清理外接式滑鼠，請完成下列步驟：

1. 將滑鼠翻過來，以逆時鐘方向旋轉圓板約 1/4 英吋，直到它鬆開。大部份滑鼠上面都有箭頭指出旋轉圓板的方向。



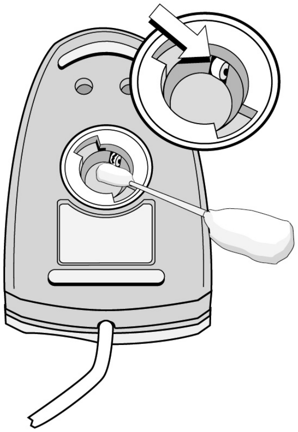
將滑鼠翻過來

2. 從滑鼠中取出圓球，然後用防靜電擦布或無棉絮棉布擦拭。



從滑鼠中取出圓球

3. 使用壓縮空氣罐朝滑鼠內部噴氣，或用非棉質海棉清理，即可清除碎屑和灰塵。



清理滑鼠

4. 更換圓球和底板。

維護磁碟機／光碟機

磁碟機/光碟機是脆弱的筆記型電腦組件，必須小心處理。下列注意事項隨時都適用於所有的磁碟機/光碟機。

注意事項：為避免工作遺失或是筆記型電腦或磁碟機／光碟機受損：

- 靜電會損壞電子組件。若要避免筆記型電腦或磁碟機／光碟機因靜電而受損，請遵循以下兩點注意事項：1) 請先觸碰已接地的金屬物品，釋放自己身上的靜電，以及 2) 避免觸摸磁碟機／光碟機的接點。
- 用力過度會損壞磁碟機／光碟機接點。您在插入磁碟機／光碟機時，請使用適度的力道來安裝磁碟機／光碟機。
- 拿取磁碟機／光碟機時要小心。不要掉了。
- 避免讓硬碟接近具有磁性的裝置。具有磁場的產品包括視訊和音效磁帶資料清除產品、顯示器和喇叭。具有磁場的安全裝置包括機場通道裝置和安全檢測棒。機場使用的隨身行李安全檢查裝置通常使用 X 光，而非磁力，因此不會損害硬碟。
- 請勿在磁碟機／光碟機上噴灑清潔液。
- 避免將磁碟機／光碟機暴露到液體或溫度過高或過低的環境中。
- 如果要郵寄磁碟機／光碟機，請使用防觸電、防震、適溫、防潮的包裝，然後加上「易碎物品」標籤。

3

準備運送或攜帶筆記型電腦旅行

若要準備運送或攜帶筆記型電腦旅行：

1. 備份您的資料。
2. 取出所有 CD-ROM、DVD-ROM、磁碟機、磁片或 PC 卡。
3. 關閉所有外接式裝置並將其拔除。
4. 將筆記型電腦關機。
5. 如果筆記型電腦有二個禮拜以上不會接上外部電源，請取出所有的電池套件並將它們存放在陰涼、乾燥的地方。
6. 如果您要運送筆記型電腦，請將筆記型電腦放在原來的包裝盒或類似的保護包裝盒內，並加上「易碎物品」標籤。

帶著筆記型電腦旅行

- 請攜帶一份資料備份。將備份資料與筆記型電腦分開放置。
- 搭乘飛機旅行時，請以手提行李方式攜帶筆記型電腦。請勿與其他行李一起托運。

- 請勿將筆記型電腦或磁碟機暴露於磁性安全偵測器之下。
  - ❏ 檢查隨身行李的輸送帶上，所使用的安全裝置是使用 X 光，不會傷害筆記型電腦和磁碟機。
  - ❏ 機場通道安全裝置與手持安全檢測棒是磁性裝置，可能會對筆記型電腦及磁碟機造成損害。
- 如果計劃在飛行途中使用筆記型電腦，請事先與航空公司確認可行性。飛行途中是否能使用筆記型電腦乃由各航空公司自行決定。
- 如果您的筆記型電腦具有 GSM 裝置，例如 GPRS 多工埠模組 (GPRS Multiport Module)，如果您計畫在飛行途中使用筆記型電腦，在登機前和整個飛行途中，您都必須將筆記型電腦上的 GSM 裝置關閉。
- 如果您要出國旅行：
  - ❏ 請諮詢客服中心 (Customer Care Center)，詢問您計劃要使用筆記型電腦之地區的電線及轉接器相關規格。（電壓、頻率及插頭規格都會有所不同）。請參閱*《全球服務電話》*手冊，以聯絡客服中心取得說明和支援。

警告事項：若要降低觸電、火災、或設備損壞的風險，請勿將筆記型電腦連接到一般電器使用的變壓器上。

  - ❏ 請查明目的地國家對於攜帶電腦的海關規定。